

طرح جامع تدریس (Course Plan)

عنوان درس : روش تحقیق

گروه فراگیر : دانشجویان ترم یک کارشناسی ارشد مامایی

نام استاد : گروه مدرسین

نیمسال اول

پیش نیاز : آمار حیاتی پیشرفته

تعداد واحد : دو واحد

هدف کلی درس :

- فراهم آوردن فرصتهای یادگیری در جهت کسب دانش ومهارت مورد نیاز جهت انجام پژوهش های علمی مرتبط با حرفه مامایی

اهداف ویژه : دانشجوی پس از طی دوره درس باید بتواند:

- ۱- منابع شناخت علم را توضیح دهد.
- ۲- مفاهیم نظریه و پنداشت را توضیح دهد.
- ۳- تعریف و مفهوم پژوهش و پارادایم های پژوهشی را شرح دهد.
- ۴- تقسیم بندی های مختلف در مورد انواع پژوهش را بیان کند.
- ۵- گامهای اساسی در فرایند تحقیق را برشمرد.
- ۶- منابع انتخاب موضوع تحقیق را بیان کند.
- ۷- اصول مهم در نگارش عنوان پژوهش را تشریح کند.
- ۸- یک عنوان پژوهشی انتخاب و نوع پژوهش خود را تعیین نماید.
- ۹- هدف از نگارش بیان مسئله را توضیح دهد.
- ۱۰- محتوی و ترتیب نگارش یک بیان مسأله را شرح دهد.
- ۱۱- بیان مسئله ای برای عنوان انتخاب شده بنویسد.
- ۱۲- مرور متون را تعریف کرده ، اهمیت واهداف آنرا شرح دهد.
- ۱۳- منابع گوناگون کسب اطلاعات برای پژوهش را بشناسد.
- ۱۴- یک مرور مربوط به پژوهش خود را تدوین کند.
- ۱۵- روش تدوین اهداف کلی و ویژه را بیان کند.
- ۱۶- هدف کلی واهداف ویژه پژوهش خود را بنویسد.
- ۱۷- فرضیه را تعریف نماید و تقسیم بندی آن را شرح دهد.
- ۱۸- تفاوت بین فرضیات و سوالات تحقیقاتی را بیان کند.
- ۱۹- فرضیات و سوالات مربوط به پژوهش خود را بنویسد و کاربرد هر یک را شرح دهد.
- ۲۰- متغیر را تعریف و انواع آنرا توصیف نماید.
- ۲۱- نحوه برخورد با متغیر مخدوش کننده را بیان کند.
- ۲۲- مقیاس متغیرها را شرح دهد.
- ۲۳- تعریف نظری و عملی متغیر های تحقیق را ازم افتراق دهد.

- ۲۴- تعریف نظری و عملی متغیر های تحقیق خود را بنویسد.
- ۲۵- محدودیتهای تحقیق را تعریف کند.
- ۲۶- پیش فرضهای تحقیق را توضیح دهد.
- ۲۷- متغیرهای پژوهش خود را بنویسد.
- ۲۸- تعریف نظری و عملی متغیرها، محدودیتهای و پیش فرضهای پژوهش خود را بنویسد.
- ۲۹- انواع مطالعات و کاربردهای هر یک را شرح دهد.
- ۳۰- بر اساس اهداف پژوهش خود طرح تحقیق مناسب را مشخص کند
- ۳۱- روایی داخلی و خارجی تحقیق را شرح دهد.
- ۳۲- جامعه و نمونه پژوهش را تعریف کند.
- ۳۳- انواع روشهای نمونه گیری و کاربرد هر یک را توصیف کند.
- ۳۴- منظور از حجم نمونه وعوامل مختلف موثر در تعیین حجم نمونه را توضیح دهد.
- ۳۵- روشهای مختلف گردآوری اطلاعات را شرح دهد و مزایا و معایب هر یک را با هم مقایسه کند.
- ۳۶- روایی و پایایی ابزار اندازه گیری پژوهش را شرح دهد.
- ۳۷- جامعه/ نمونه/ روش نمونه گیری/ روش جمع آوری اطلاعات و روایی و پایایی ابزار پژوهش خود را بنویسد.
- ۳۸- تفاوت بین آمار توصیفی و استنباطی را بیان کرده و کاربرد آنها را در پژوهش توضیح دهد.
- ۳۹- روشهای آماری پژوهش خود را تعیین کند.
- ۴۰- اهمیت تفسیر نتایج پژوهش را شرح داده و چگونگی تفسیر نتایج پژوهش را توصیف کند.
- ۴۱- اصول اخلاقی در پژوهش را بیان کند.
- ۴۲- کدهای اخلاقی حفاظت از آزمودنی های انسانی در پژوهش های علوم پزشکی را توضیح دهد.
- ۴۳- نکات اخلاقی را به تفکیک مراحل پژوهش توضیح دهد.
- ۴۴- نکات اخلاقی رعایت شده در پژوهش خود را بنویسد.
- ۴۵- اصول نقد مقالات و گزارش های پژوهشی را شرح دهد.
- ۴۶- یک مقاله را نقد کند.

● روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

● الگوی تدریس: پیش سازمان دهنده

● وظایف و تکالیف دانشجو: ۱- حضور منظم و به موقع در جلسات کلاس

۲- شرکت فعال در بحث های گروهی در طی جلسات تدریس

۳- ارائه پاسخ های مناسب به سوالات مطرح شده بر اساس جدید ترین رفرنس ها

۴- ارائه منظم و به موقع تکالیف عملی

۵- شرکت در ارزشیابی تراکمی پایان دوره

● روش ارزشیابی دانشجو:

نمره	درصد	آیتم
۱	۵٪	حضور منظم و بدون تاخیر در کلاس درس
۳	۱۵٪	حضور در کلاس با مطالعه قبلی و شرکت در بحث های کلاسی
۶	۳۰٪	ارائه منظم و کامل تکالیف عملی
۱۰	۵۰٪	ارزشیابی تراکمی پایان دوره
۲۰	۱۰۰٪	جمع

● تکالیف عملی :

در طول نیمسال تحصیلی از دانشجو انتظار می رود که به ترتیب زیر تکالیف عملی خود را ارائه دهد:

- ۱- بر طبق اصول تدریس شده یک عنوان پژوهشی انتخاب نماید.
- ۲- بیان مسئله خود را در ارتباط با موضوع انتخاب شده بنویسد.
- ۳- یک مرور مربوط به پژوهش خود را تدوین کند.
- ۴- چارچوب پنداشتی/ تئوری مختصری برای موضوع خود بنویسد.
- ۵- فرضیات و سوالات مربوط به پژوهش خود را بنویسد و کاربرد هر یک را شرح دهد.
- ۶- بر اساس اهداف پژوهش خود طرح تحقیق مناسب را مشخص کند.
- ۷- متغیرهای پژوهش خود را بنویسد.
- ۸- تعریف نظری و عملی متغیرها، محدودیتها و پیش فرضهای پژوهش خود را بنویسد.
- ۹- جامعه ی پژوهش، نمونه ی پژوهش و روش نمونه گیری در موضوع خود را مشخص کند.
- ۱۰- روش گردآوری داده ها و ابزار جمع آوری اطلاعات در مطالعه ی خود را بنویسد.
- ۱۱- روشهای آماری پژوهش خود را تعیین کند.
- ۱۲- نکات اخلاقی رعایت شده در پژوهش خود را بنویسد.
- ۱۳- یک نمونه جدول گانت برای مطالعه ی خود تدوین کند.
- ۱۴- یک گزارش تحقیق را نقد کند.

● منابع مطالعه :

- 1- Burns, N., & Groves.(2005). Understanding Nursing Research. The latest edition
- 2- Polit, D., & Beck, C. Beck, C. Essentials of Nursing Research: Methods, Appraisal, and Utilization. The latest edition
۳. روزنر ب. اصول آمار زیستی. ترجمه حقانی ح. و جمشیدی ر.ا. تهران: گواهان.
۴. عابد سعیدی ژ، امیر علی اکبری ص. روش تحقیق در علوم پزشکی و بهداشت. آخرین چاپ

عنوان درس : روش تحقیق
نیمسال : اول
روز برگزاری کلاس : -
گروه فراگیر : ترم یک کارشناسی ارشد مامایی
نام استاد : گروه مدرسین
تعداد واحد : دو واحد

جلسه	موضوع	اهداف جلسات
اول	معارفه ، ارزشیابی آغازین ، تبیین اهداف	- اطمینان از داشتن پیشنیازهای لازم - جایابی و تبیین انتظارات
دوم	آشنایی با کلیات پژوهش	- منابع شناخت علم را توضیح دهد. - مفاهیم نظریه و پنداشت را توضیح دهد. - انواع تقسیم بندی های مختلف در مورد پژوهش را بیان کند.
سوم	آشنایی با کلیات پژوهش	- تعریف و مفهوم پژوهش و پارادایم های پژوهشی را شرح دهد. - اصول کلی و مراحل پژوهش را توضیح دهد. - عناصر اصلی فرایند پژوهش علمی را توضیح دهد.
چهارم	انتخاب موضوع پژوهش	- عنوان پژوهش را تعریف کند. - انواع پژوهش را براساس هدف پژوهش شرح دهد. - اصول مهم در نگارش عنوان پژوهش را برشمارد.
پنجم	بیان مسئله ی پژوهش	- هدف از بیان مسئله را بداند. - محتوی و ترتیب بیان مسأله را شرح دهد.
ششم	مرور بر متون چارچوب پنداشتی / نظری	- مرور متون را تعریف کرده ، اهمیت اهداف آنرا شرح دهد. - منابع گوناگون کسب اطلاعات برای پژوهش را بشناسد. - گامهای مربوط به نوشتن مرور متون را بیان کند. - چهارچوب پژوهش و اهمیت آن را شرح دهد.
هفتم	اهداف، سوالات و فرضیات	- روش تدوین اهداف کلی و ویژه را بیان کند. - هدف کلی واهداف ویژه پژوهش خود را بنویسد. - فرضیه را تعریف نماید و تقسیم بندی آن را شرح دهد. - تفاوت بین فرضیات و سوالات تحقیقاتی را بیان کند.
هشتم	انواع مطالعات	- انواع طرح تحقیق را شرح دهد. - تفاوت ها و تشابهات طرح های تحقیق را توضیح دهد. - کاربردهای هر یک از طرح های تحقیق را توضیح دهد.
نهم	انواع مطالعات کار آزمایی بالینی	- تعریف و اهمیت مطالعات کارآزمایی بالینی در علوم پزشکی را توضیح دهد. - انواع طرح های متداول در کارآزمایی بالینی را توضیح دهد . - مراحل ثبت یک طرح کارآزمایی بالینی در سایت کارآزمایی بالینی ایران را شرح دهد.
دهم	متغیرهای پژوهش محدودیت های پژوهش پیش فرض های پژوهش	- متغیر را تعریف و انواع آنرا توصیف نماید. - مقیاس متغیرها را شرح دهد. - تعریف نظری و عملی متغیر های تحقیق را ازهم افتراق دهد. - محدودیتهای تحقیق را تعریف کند. - پیش فرضهای تحقیق را توضیح دهد.
یازدهم	جامعه پژوهش، نمونه پژوهش و روش های نمونه گیری	- جامعه و نمونه پژوهش را تعریف کند. - دلیل نمونه گیری در مطالعات تحقیقی را شرح دهد. - انواع روشهای نمونه گیری را توصیف کند. - منظور از حجم نمونه وعوامل مختلف موثر در تعیین حجم نمونه را توضیح دهد.

اهداف جلسات	موضوع	جلسه
- روشهای مختلف گردآوری اطلاعات را شرح دهد. - انواع روشهای مختلف گردآوری داده ها را مقایسه کند. - روایی و پایایی ابزار اندازه گیری پژوهش را شرح دهد.	ابزار گردآوری داده ها	دوازدهم
- تفاوت بین آمار توصیفی و استنباطی را بیان کند. - کاربرد آمار توصیفی و استنباطی در پژوهش را توضیح دهد. - سطوح اندازه گیری را شرح دهد.	تجزیه و تحلیل نتایج	سیزدهم
- اهمیت تفسیر نتایج پژوهش را شرح دهد. - چگونگی تفسیر نتایج پژوهش را توصیف کند.	بحث و تفسیر نتایج پژوهش	چهاردهم
- اصول اخلاقی در پژوهش را بیان کند. - بیانیه های اخلاقی مختلف در زمینه پژوهش را به طور مختصر شرح دهد. - کد های اخلاقی حفاظت از آزمودنی های انسانی در پژوهش های علوم پزشکی را بداند. - نکات اخلاقی را به تفکیک مراحل پژوهش توضیح دهد.	اصول اخلاق در پژوهش	پانزدهم
- علت اهمیت نقد گزارش های پژوهشی را بیان کند - اصول نقد گزارشهای تحقیقی را شرح دهد. - انواع چک لیست های مورد استفاده در نقد مطالعات مختلف را برشمارد.	اصول و روش های نقد گزارش های پژوهشی	شانزدهم
- اهمیت و لزوم برنامه ریزی و مدیریت منابع در یک پژوهش را بیان کند. - جدول گانت در خصوص زمان بندی پژوهش را بشناسد. - با مراحل تکمیل جداول بودجه و نیروی انسانی در مطالعه آشنا شود.	مدیریت پژوهش	هفدهم